VERDE

NATURALEZA DE CANTABRIA

5 DE MARZO A 3 DE ABRIL - LA BIBLIOTECA DE AMELIA
CEIP GERARDO DIEGO- LOS CORRALES DE BUELNA

http://www.labibliotecadeamelia.blogspot.com

La Biblioteca de Amelia

Este documento contiene los paneles informativos elaborados para la exposición *Verde,* programada en La Biblioteca de Amelia del CEIP Gerardo Diego, de Los Corrales de Buelna, entre los días 5 de marzo y 3 de abril de 2020.

Materiales elaborados por el equipo de La Biblioteca de Amelia

ÍNDICE

Ecosistemas 1
Fauna 5
Flora 21
Zonas de interés 33
Aprovechamiento 41
Cultura natural 45
Peligros 53

VERDE

http://www.labibliotecadeamelia.blogspot.com

VERDE

ECOSISTEMAS

Un ecosistema está compuesto por un conjunto de seres vivos y el medio que les rodea; así como por las relaciones que se establecen entre los diferentes elementos que lo conforman.

Las condiciones físicas de Cantabria han favorecido el desarrollo de una importante diversidad de ecosistemas, que en su conjunto determinan una gran variedad biológica. Entre los ecosistemas de nuestra comunidad nos encontramos con playas, dunas, estuarios, marismas (1), acantilados, rías, bahías, landas, pastizales (2), bosques (3), riberas fluviales, o roquedos de alta montaña (4).

La Biblioteca de Amelia

El litoral

Destacan en nuestra región **marismas** (1) y **estuarios**, por ser lugar de descanso y alimento de para muchas aves en sus migraciones estacionales. También son significativos los **acantilados** (3), por servir de refugio y de lugar de nidificación a multitud de aves costeras.

También contamos en Cantabria con un buen numero de **playas**, que disponen en muchos casos de significativos sistemas **dunares** formados por la acción del viento. Algunos de ellos, como los de Oyambre (2) o Liencres, son de los más relevantes de la costa cantábrica.

1

2

3

Bosques

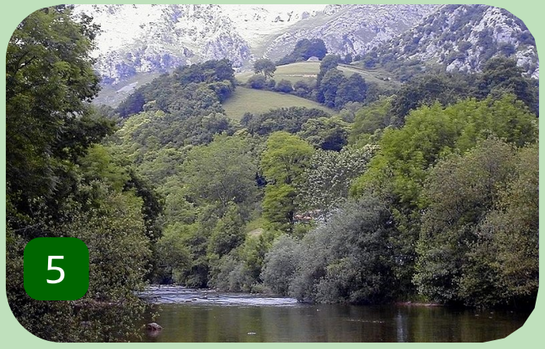
1

2

3

4

El llamado **bosque atlántico caducifolio** domina toda la vertiente norte de la montaña cántabra. En las zonas bajas se trata de bosques mixtos (1) formados por robles cajigos, castaños, tilos, olmos, fresnos, avellanos... A medida que se gana altura el roble (2) va adquiriendo un mayor protagonismo; hasta que a partir de los 800 metros se lo cede a los bosques de hayas (3) y a alguno de roble albar. De los 1200 a los 1800 metros, ya en territorio inhóspito, por la climatología y la pobreza del suelo, impera el abedul (4).


5

Junto al cauce de los ríos aparecen los llamados **bosques de ribera** (5), que aunque en general están formados principalmente por alisos, especialmente en las zonas bajas, presentan también otras especies, como olmos, fresnos o sauces.

Otro tipo de bosque significativo es el denominado **encinar cántabro** (6), habitual en todo el litoral , aunque con especial implantación en la costa oriental. La encina es la especie dominante, pero acompañada por ejemplares de laurel, madroño o acebo. Se trata de bosques densos aunque de baja altura.

6

La Biblioteca de Amelia

Pastizales, landas, roquedos y turberas

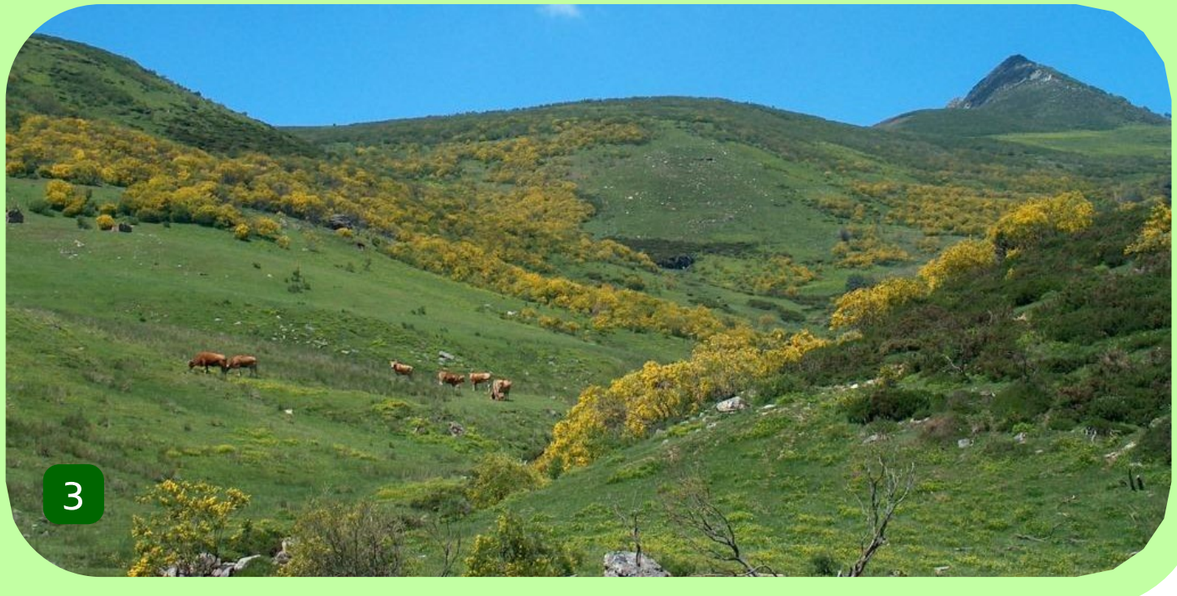
La importancia de la actividad ganadera ha supuesto la deforestación de una buena parte del territorio de Cantabria para dedicarlo a **pastizales** (1). Este tipo de ecosistema está presente en cotas que van desde el nivel del mar hasta la alta montaña. Además del césped de gramíneas, aparecen esporádicamente diferentes especies de matorral o de arbusto.

Otro ecosistema resultante de la deforestación son las denominadas **landas** (2), zonas en las que matorrales como el tojo o el brezo ocupan la mayor parte del espacio.

En alturas en las que las condiciones climáticas impiden la formación de bosques, junto a los **pastizales de alta montaña** (3), aparecen los **roquedos** y algunas de las más importantes **turberas** con las que cuenta nuestra región.

1

2


3

La Biblioteca de Amelia

FAUNA

La fauna de nuestra región presenta las características de la propia de la Cordillera Cantábrica.

La variedad de ecosistemas presentes Cantabria permite la presencia de una fauna diversa y numerosa. Así, el bosque caducifolio alberga a ciervos, jabalíes o ardillas, mientras las marismas dan cobijo a numerosas especies de aves migratorias. Y a la vez las altas cumbres del sur son guarida de animales al borde de la extinción, como el oso o el urogallo.

La Biblioteca de Amelia

Montes y valles

ZORRO

Astucia, inteligencia y agilidad definen a este escurridizo animal. Pertenece a la familia de los cánidos y suele tener un tamaño pequeño. Su carácter independiente y solitario no ha permitido su domesticación. Es silencioso y muy cauteloso; algo imprescindible para un cazador nocturno como el zorro.

CIERVO

El ciervo común es un ciervo de gran tamaño. Mide entre 160 y 250 cm de longitud puede pesar hasta 200 kg. Las hembras, más pequeñas y menos corpulentas que los machos, nunca presentan cuernas. Su dieta es exclusivamente vegetariana, prefiriendo las hojas a la hierba.

Cantabria es un lugar ideal para verlos y escucharlos en tiempo de berrea.

OSO

Cantabria es una de las pocas zonas de Europa donde aún pervive el Oso Pardo en libertad. Estos mamíferos de entre 200 y 250 kg de peso encuentran su hábitat en bosques y montañas, lejos de la presencia humana. Son plantígrados, o dicho de otro modo, apoyan toda la planta del pie al caminar. De constitución fuerte y pelaje espeso y parduzco, son ágiles, rápidos e inteligentes.

LOBO

El lobo, es un mamífero carnívoro.

Los lobos siempre han sido objeto de leyenda debido entre otras cosas a su aullido, que usan para comunicarse. Un lobo solitario puede aullar para atraer la atención de su manada del mismo modo que los aullidos de una manada pueden actuar como mensajes territoriales entre varias de ellas.

Los lobos se agrupan en manadas de entre 6 y 20 animales, generalmente dirigida por una pareja reproductora y dominante.

VACA TUDANCA

Raza bovina española autóctona de la zona occidental de Cantabria. Su peso ronda los 320 kg en las hembras y los 420 kg en los machos. La alzada llega a los 135 cm en las hembras y 150 cm en los machos. Las astas presentan diferentes formas, aunque la típica es larga, abierta, ligeramente torcida y de base blanca con pitón negro.

UROGALLO

Es un ave galliforme de gran tamaño, de 80 a 115 cm de envergadura, siendo la hembra de menor tamaño que el macho. Tiene un plumaje gris oscuro con irisaciones negruzcas alrededor de la cabeza y el cuello. Presenta una cola larga redondeada, un pico de color marfil y una mancha rojiza encima del ojo.

ERIZO

El erizo europeo tiene el pelo de la cara y el vientre de color beige o marrón, mas o menos claro y las orejas redondeadas y pequeñas. Habita en toda la península, pero no en las islas. Llega a pesar entre 600 y 1500 gr. Dispone de púas, que le cubren la espalda y le sirven para defenderse.

La Biblioteca de Amelia

RÍOS Y COSTAS

SALMÓN

Los salmones viven en el mar, cerca de la costa, y remontan los ríos cuando llega la hora de la reproducción, para desovar en la cabecera del río. Tras nacer, pueden llegar a vivir hasta cinco años en agua dulce, para dirigirse después, siendo ya adultos, al mar. En Cantabria, el desove del salmón tiene lugar entre los meses de noviembre y enero, con períodos de máxima actividad a mediados de diciembre.

GARZA REAL

Es un ave acuática de plumaje blanco, negro y principalmente gris; grande y esbelta, que puede alcanzar el metro de altura. Tiene el pico amarillo y la parte inferior de las patas negras.

Es una especie es parcialmente migratoria. En Cantabria, uno de sus lugares de anidación son las Marismas de Santoña; si bien podemos verla en muchos de nuestros ríos.

CORMORÁN MOÑUDO

Los cormoranes moñudos se alimentan de los peces que capturan durante sus inmersiones en el mar, que pueden durar varios minutos, y para las que no se alejan mucho de la costa.

Esta especie cría en los acantilados de Saltacaballos y Monte Buciero, en la zona oriental, y los islotes de la Conejera y la Pasiega, en la occidental.

MARTÍN PESCADOR

El Martín pescador común es un pequeño pájaro inconfundible gracias al color de su plumaje, que es azul verdoso en las partes superiores y rojo anaranjado en las inferiores.

Es muy característico su vuelo rápido y directo a poca altura por encima del agua de los ríos, en los que puede sumergirse para pescar los pequeños peces que forman parte de su alimentación.

Aves rapaces

ÁGUILA REAL

El águila real es la más poderosa de nuestras águilas y una de las aves de presa más extendidas a escala mundial. Instala casi siempre sus nidos en cantiles rocosos, aunque en ocasiones también lo hace en árboles. Su dieta es muy variada, e incluye una gran variedad de mamíferos, aves e incluso reptiles, y también carroña.

BUITRE

El buitre leonado es una rapaz inconfundible, dotada de excelentes adaptaciones para la detección y el consumo de carroñas de gran tamaño. Con más de 2,5 metros de envergadura y un peso de entre 6 y 9 kilos, este carroñero es una de las aves más voluminosas de Europa y también una de las más longevas.

La Biblioteca de Amelia

BUHO

El búho real (*Bubo bubo*) es una de las aves rapaces más conocidas, gracias a su majestuosidad y abundancia.

El origen de su nombre se remonta a la Edad Media y responde al sonido que emite. Los ojos son lo más llamativo de este animal, pues son de un naranja muy intenso. Además es el ave rapaz nocturna más grande del planeta.

MILANO NEGRO

El milano negro es una de las rapaces más abundantes en nuestra región y también de las más oportunistas y adaptables, pudiendo adoptar el papel de cazador o de carroñero. Es capaz de explotar las más diversas fuentes de alimentación, desde las explosiones de insectos o topillos, hasta la ingente cantidad de recursos que le ofrecen los paisajes humanizados, por lo que no es extraño verle sobrevolar pueblos, basureros, granjas o mataderos.

A ras de suelo

VÍBORA CANTÁBRICA

La víbora cantábrica o de Seoane es una especie presente en toda la cornisa cantábrica. Es una víbora de talla mediana, pudiendo llegar a alcanzar unos 70 centímetros, con la cabeza grande, de forma triangular y el hocico aplastado o ligeramente levantado.

Se trata de una serpiente venenosa , aunque su picadura raras veces es mortal y solamente ataca si se siente en peligro.

SALAMANDRA COMÚN

Este anfibio de hábitos nocturnos mide unos 20 cm. Su aspecto es inconfundible: piel lisa y brillante, y cuerpo negro con manchas amarillas irregulares en la espalda, que se dice sirven para advertir a los depredadores de su mal sabor

La salamandra es ovovivípara. Las larvas nacen directamente del cuerpo de la madre que ha incubado los huevos en su interior, siendo uno es de los pocos anfibios no ovíparos.

Mamíferos

OSO

JABALÍ

LOBO

ZORRO

TEJÓN

GATO MONTÉS

TURÓN

NUTRIA

MARTA

COMADREJA

JINETA

CIERVO

CORZO

REBECO

LIEBRE

CONEJO

ERIZO

ARDILLA

LIRÓN GRIS

LIRÓN CARETO

RATÓN DE CAMPO

TOPO

MUSARAÑA

TOPILLO

DESMÁN

MURCIÉLAGO

Aves

BUITRE

ÁGUILA REAL

Á. CULEBRERA

MILANO

GAVILÁN

AZOR

HALCÓN

BUHO

LECHUZA

UROGALLO

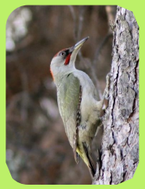
GARZA REAL

GALLINETA

PATO

AVEFRÍA

ABUBILLA


PITO REAL

CUCO

PICAMADEROS

PERDIZ

CODORNIZ

URRACA

CUERVO

GORRIÓN

GOLONDRINA

VENCEJO

PETIRROJO

TORDO

MALVÍS

PISANDERA

CHOCHÍN

MIRLO ACUÁTICO

CAMACHUELO

HERRERILLO

VERDERÓN

REYEZUELO

CARBONERO

MARTÍN PESCADOR

PINZÓN

JILGUERO

Anfibios, reptiles y peces

SALAMANDRA

TRITÓN

SAPO

RANA COMÚN

RANA DE SAN ANTONIO

LAGARTO OCELADO

L. VERDINEGRO

L. VERDE

LAGARTIJA

ESLIZÓN

LUCIÓN

CULEBRA DE ESCULAPIO

C. DE AGUA

C. LISA

C. DE COLLAR

VÍBORA CANTÁBRICA

MADRILLA

GOBIO

PISCARDO

ANGUILA

TRUCHA

SALMÓN

La Biblioteca de Amelia

Invertebrados

ARAÑA CEBRA

A. AVISPA

CIEMPIÉS

CARACOL

LUMIACO

CANGREJO DE RÍO

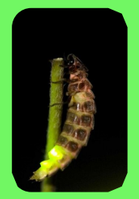
SALTAMONTES

LIBÉLULA

MANTIS RELIGIOSA

GRILLO

ZAPATERO


LUCIÉRNAGA

CANTÁRIDA

ESCARABAJO PELOTERO

LUCANUS

SANJUANERO

CHINCHE VERDE

MARIQUITA

ORTIGUERA

PAVO REAL

SALTACERCAS

ATALANTA

DE LA COL

MACAÓN

LIMONERA

GRAN PAVÓN

CALAVERA

FLORA

La vegetación de Cantabria está adaptada a dos tipos de suelo. Por un lado está el de las zonas de rocas calizas (calcáreo) como el de los Picos de Europa (1); y por otro, el arcilloso (ácido), propio de la mayoría de las zonas de montaña y dominante en la región.

A grandes rasgos se puede decir que la vegetación de Cantabria está dominada por los frondosos bosques caducifolios (2), acompañados de agrupaciones de árboles y arbustos perennes (3), propios del paisaje mediterráneo. Las distintas especies cubren el territorio desde el nivel del mar hasta los 1900 metros.

La Biblioteca de Amelia

Árboles

TEJO

Crece en barrancos y laderas y aguanta bien el frío. Sus hojas son alargadas de verde oscuro, con frutos de color rojo vivo. Es considerado árbol sagrado por su longevidad. Al ser tóxico, los antiguos cántabros lo utilizaban como veneno cuando se veían en peligro.

ENCINA

Se da sobre todo en zonas costeras. Es un árbol perenne con una corteza agrietada muy característica. Sus hojas son duras y las más bajas tienen espinas, asemejándose a las del acebo.

Sus frutos son las bellotas que se usan como alimento para los animales. En San Felices de Buelna, concretamente en Mata, hay un ejemplar (1) de varios siglos de antigüedad.

HAYA

Árbol alto que nace en lugares muy húmedos. Su hoja es caduca y en otoño adopta colores vivos. En Cantabria, a sus frutos, encerrados en una bola cubierta de espinas, se les llama *hayucos*.

ROBLE

Las dos variedades de este árbol más comunes en Cantabria son el roble común (1), al que aquí se denomina cajiga, y el roble albar (2), que sustituye al anterior en alturas superiores a los 1000 metros.

Se trata de un árbol grande de hoja caduca, cuyo fruto es la bellota.

Bajo los robles, en la antigüedad, se impartía justicia.

CASTAÑO

Árbol de hoja caduca, apreciado por tener un fruto comestible, la castaña, fuente alimenticia importante para animales y humanos.

Su fruto aparece cubierto por una cáscara verde con púas llamado erizo.

En Cantabria las castañas son las protagonistas de las magostas, fiestas otoñales en las que se asan los frutos recolectados.

FRESNO

Especie caduca grande, con hojas compuestas. Se desarrolla en zonas húmedas. Lo podemos encontrar en vaguadas y laderas de difícil acceso, junto a otras especies como robles, abedules o castaños.

Su madera era muy apreciada ya por los romanos, que la utilizaban para construir catapultas y otras armas, por su combinación de flexibilidad y resistencia.

ABEDUL

Es un árbol de altura media, de hoja caduca, cuyos frutos tienen forma de cilindros pendulares. Necesita terrenos muy húmedos. Su corteza tiene un característico color gris plateado.

Su madera es la más utilizada para elaborar albarcas, ya que resulta fácil de trabajar.

SERBAL

Denominado comúnmente el serbal de los cazadores, es un árbol caducifolio de tamaño mediano, tolerante al frío y que puede encontrarse en altitudes elevadas.

Sus frutos anaranjados, blandos y jugosos, son fácil alimento para los pájaros, especialmente tordos y malvises, que en sus deposiciones diseminan las semillas.

Arbustos

ENDRINO

Es un arbusto de hoja caduca, enmarañado y espinoso. Tiene un fruto globoso azulado y aterciopelado con sabor agridulce, muy apreciado para la elaboración de licores.

ACEBO

Es un pequeño árbol de hoja perenne. Puede vivir hasta 500 años. Sus hojas son duras, de color verde brillante y con borde espinoso. Los ejemplares hembra tienen fruto globoso rojo durante el invierno.

Forma parte de la decoración tradicional navideña.

BREZO

Las extensiones de brezo forman paisajes de montaña, especialmente cuando desaparece el bosque caducifolio. Es muy apreciada la miel obtenida a partir del néctar de sus flores.

AVELLANO

Arbusto ramoso con hoja ancha y acorazonada que se da en zonas húmedas. Sus flores son largos filamentos que desprenden polen. Su fruto, la avellana, es comestible y está protegido por una cáscara dura.

La madera del avellano es muy apreciada por su flexibilidad y se usa en cestería y para realizar varas y bastones.

ESPINO

Planta de la familia de las rosáceas que puede llegar a convertirse en un pequeño árbol. Produce un fruto rojo que da lugar, al final de la primavera, a una pequeña flor blanca.

TOJO

Arbusto espinoso cuya característica flor amarilla aparece a principios del invierno y se mantiene hasta el final de la primavera.

ACEBILLO O RUSCO

Pequeño arbusto perenne con hojas verde oscuro y unas bayas pequeñas de color rojo brillante. La diseminación de las semillas se producen por medio de las deposiciones de los animales que comen sus frutos.

Hierbas y flores

ROSAL SILVESTRE

Llamado también escaramujo. Es un arbusto que alcanza gran altura. Sus frutos de un rojo vistoso se usan para hacer mermeladas.

PRÍMULA

Se la conoce también como primavera, ya que su floración coincide con la llegada de esta estación. Tiene flores de 6 pétalos con gran variedad de tonalidades.

VIOLETA

Planta silvestre con llamativas flores de 5 pétalos que florece en invierno.

DROSERA

Se trata de una planta carnívora conocida popularmente como atrapamoscas. Vive en zonas húmedas y ricas en nutrientes. Su llamativo color atrae a los insectos que quedan atrapados en sus glándulas pegajosas.

TRÉBOL ROJO

Planta leguminosa muy habitual en las praderías de Cantabria.

GENCIANA AZUL

Vive en brezales y pastizales de tierras ácidas y húmedas.

DEDALERA

Flor con forma de campana, brillante y muy colorida pero peligrosa por su toxicidad.

Líquenes, helechos y setas

BARBA DE MONJE

Liquen que aparece en las ramas de los árboles y se asemeja a cabello gris verdoso. Contiene ácido úsnico, un potente antibiótico y antiséptico, utilizado desde la antigüedad.

HELECHO

El helecho común es una de las plantas más abundantes en nuestro entorno natural. Típica de matorrales, crece junto a brezos y tojos, en bosques, lindes y praderías.

SENDERUELA

Pequeña seta que crece tras las lluvias en praderías.

Aparecen agrupadas en forma de corro y son comestibles.

BOLETUS EDULIS

Seta comestible que crece bajo robles, encinas y castaños. Puede llegar a adquirir grandes dimensiones, alcanzando su sombrero los 20 centímetros de diámetro.

AMANITA CAESAREA

La amanita de los césares, oronja o yema de huevo, es otra seta comestible que crece en bosques de hayas, robles o castaños.

MACROLEPIOTA

Fructifica de verano a finales de otoño en prados, claros de bosques o junto a caminos. Es una seta muy apreciada culinariamente.

ZONAS DE INTERÉS

A pesar de sus reducidas dimensiones, Cantabria presenta una riqueza natural inaudita. Distribuidos por toda la región nos encontramos con espacios de indudable valor paisajístico y biológico, pero hay algunas zonas que por sus peculiaridades o por la necesidad de protección que precisan han sido reconocidas de especial interés; entre ellas cabe destacar los Parques Naturales de Oyambre, Saja-Besaya (1), las Dunas de Liencres, los Collados del Asón y de las Marisma de Santoña, Victoria y Joyel; el Parque Nacional de Los Picos de Europa; o los Valles Pasiegos.

PARQUE NATURAL DE LAS MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA Y JOYEL

Es un espacio natural protegido formado por el estuario del río Asón y las marismas de Victoria y Joyel. Con más de 20.000 aves de 121 especies, este parque natural es considerado uno de los de mayor diversidad biológica de España. Un gran número de estas aves proceden del Norte de Europa y llegan a las Marismas a pasar el invierno, siendo la primavera y el otoño estaciones de paso migratorio ideales para la observación de estas aves.

Algunas de estas aves son los colimbos, cormoranes, gansos o charranes y se refugian en los acantilados próximos para el momento de la cría.

DUNAS DE LIENCRES

Se encuentran a tan sólo unos 15 Km de Santander, en el margen izquierdo de la desembocadura del río Pas.

Se trata uno de los mayores sistemas dunares del litoral Cantábrico, que alberga una rica fauna; entre la que están un buen número de variedades de aves acuáticas y migratorias, lagartos, culebras, anfibios o tritones. Si hablamos de la flora cabe destacar el pino marítimo y otras especies adaptadas para vivir en la arena.

Además de las dunas, hay una gran lengua de arena de 2 Km que separa las playas de Valdearenas y Canallave.

La Biblioteca de Amelia

OYAMBRE

El Parque Natural de Oyambre está formado por diferentes ecosistemas, contando con rías, playas, marismas, dunas, acantilados y masa forestal.

La ría principal es la de San Vicente y es el hábitat donde anidan numerosas especies, como las garzas reales o los zarapitos. También forma parte del parque la ría de la Rabia.

Entre las playas destacan las de Merón y la de Oyambre. Los acantilados tienen alturas entre 10 y 50 metros y son sobrevolados por halcones peregrinos, cormoranes moñudos o gaviotas.

SAJA-BESAYA

El Parque Natural Saja-Besaya comprende la zona montañosa que se encuentra entre los cursos altos de los ríos que le dan nombre, incluyendo cotas de altitud que van desde los 200 hasta más de los 2000 metros.

En el paisaje se encuentran abundantes robles, avellanos y hayas.

Cuenta con uno los bosques caducifolios mejor conservados de la Cordillera Cantábrica.

Destacan especies de aves como el águila real o el buitre leonado. Entre los mamíferos que pueden encontrarse en este entorno se encuentran el ciervo, el corzo, el jabalí, el lobo, la nutría, la marta e incluso el mismísimo oso pardo.

La Biblioteca de Amelia

COLLADOS DEL ASÓN

Este Parque Natural se localiza íntegramente en el término municipal de Soba. El relieve del macizo montañoso es resultado de la acción de los glaciales en la era cuaternaria.

Es un área singular de gran interés, caracterizada por pequeños bosques de hayas y encinares cantábricos, junto a praderías realizadas por el hombre, para el aprovechamiento ganadero. Este hábitat tan diverso, posibilita el desarrollo de una variada fauna silvestre característica de la Cordillera Cantábrica.

La Biblioteca de Amelia

PICOS DE EUROPA

Los Picos de Europa están divididos en tres macizos perfectamente diferenciados que se extienden por Cantabria, Asturias y León.

Cada uno de los ecosistemas que conforman el parque alberga numerosas especies animales. Zorros, gatos monteses, jinetas, comadrejas, tejones, corzos, ciervos... conviven con ejemplares de fauna en peligro de extinción, como el oso pardo (1), el lobo, el rebeco (2) o el urogallo (3).

Estamos ante el Parque Nacional de mayor extensión de nuestro país y el segundo más visitado, considerado además como Reserva de la Biosfera.

La Biblioteca de Amelia

VALLES PASIEGOS

La comarca de los Valles Pasiegos lo forman los valles de los ríos Pas, Pisueña y Miera.

La dedicación a la ganadería, mantenida hasta nuestros días, y el particular sistema de trashumancia, empleado para garantizar la alimentación idónea de las vacas a lo largo de todo el año, ha dado lugar a un paisaje en el que los pastizales adquieren una relevancia inusual , viéndose frecuentemente salpicados de cabañas que, a pesar de alzarse en los lugares más inverosímiles, se mimetizan con el entorno, dando la impresión de ser más obra de la naturaleza que de la mano humana.

APROVECHAMIENTO

A lo largo de la historia el hombre ha utilizado los recursos del entorno a través de la ganadería, la agricultura ,la minería, la pesca o la extracción forestal. En la mayoría de los casos, estas prácticas tradicionales realizaban una explotación sostenible del medio.

La introducción de maquinaria, a partir de la Revolución Industrial, contribuyó a una sobreexplotación del medio, generando la necesidad de llevar a cabo políticas de protección de los espacios naturales.

AGRICULTURA

En Cantabria la agricultura ha estado presente desde tiempos inmemoriales. Ya en la prehistoria se cultivaban cereales y lino. Se introdujeron después el maíz o las legumbres, especialmente la alubia.

En la actualidad, algunos de los cultivos más significativos son el de patata en el sur de la región, concretamente en Valderredible, y el de vid en Liébana, para elaborar vino y orujo.

GANADERÍA

Las condiciones de los puertos de nuestra región, como Sejos o Palombera, son idóneas para la práctica del pastoreo. Se da el pastoreo de ovejas, cabras y vacas, destacando especialmente el de estas últimas.

Las vacas tudancas, raza autóctona, se subían al puerto de mayo a octubre, para aprovechar los ricos pastos estivales. La ganadería ha dado forma al paisaje de praderías tan característico en Cantabria.

PESCA

Los habitantes de las costas de Cantabria han utilizado tradicionalmente el mar como un recurso económico prioritario.

Si en la Edad Media la actividad pesquera estuvo centrada en la pesca del bacalao y la ballena, posteriormente, los marineros han trabajado en las campañas o costeras del besugo en invierno, y de la sardina y el bonito en verano. Además, en sitios cercanos a la costa, también se realiza el marisqueo.

MINERÍA

Ya en la prehistoria se extraían minerales de la tierra, de lo que da fe los útiles y adornos encontrados en Peña Cabarga. En la época romana, hierro, cobre, sal y lignito, fueron las principales extracciones. En nuestra época, el fin de la explotación a cielo abierto de zinc en las minas de Reocín (1), supuso la desaparición de la minería metálica en la región. Cabe destacar también el importante número e canteras, dedicadas a la explotación de piedra, grava o arena, que se distribuyen por toda nuestra geografía.

En el plano negativo ha de señalarse que la minería ha supuesto un importante deterioro ambiental.

La Biblioteca de Amelia

USO FORESTAL

Grandes zonas de bosque autóctono han sido sustituidas por plantaciones de árboles de rápido crecimiento, especialmente por plantaciones de eucalipto, que ocupa el 20% de la masa forestal, en las zonas más próximas a la costa; y plantaciones de pino en zonas de interior.

TURISMO

En los últimos tiempos una de las principales fuentes de ingresos de Cantabria es el turismo. El entorno natural juega un papel importante en esta actividad ya que es uno de los reclamos de nuestra región. Playas y zonas de costa atraen a cada año a un sinfín de viajeros, pero las zonas de interior, como Liébana, Campoo o Cabuérniga, acogen a multitud de visitantes interesados por la naturaleza, el deporte o la cultura.

La Biblioteca de Amelia

CULTURA NATURAL

Si miramos hacia atrás en el tiempo podemos encontrar numerosas muestras culturales que reflejan la importancia del entorno para los pobladores de esta región. Se trata de fiestas, juegos, leyendas, muestras artísticas y tradiciones, que surgen como resultado de la convivencia de los cántabros con su entorno y que configuran en gran parte el acervo cultural tradicional de nuestra región.

La Biblioteca de Amelia

Fiestas

PASÁ

Es la celebración de la bajada del ganado tudanco del puerto cuando empieza el otoño, después de haberse alimentado de los nutritivos pastos de altura. El ganado desfila engalanado, portando voluminosos campanos y rosetas en la cabeza, guiado por sus orgullosos propietarios.

VIJANERA

Fiesta celebrada en Silió el primer domingo de enero. Se trata del primer carnaval de invierno. Uno de los personajes principales es el oso, del que se escenifica la captura.

MAGOSTA

Fiesta otoñal, acompañada de música, en la que se asan las castañas recogidas. Una de las magostas de mayor tradición es la celebrada en el pueblo de Coo, en el Valle de Buelna.

MARZAS

Canto sin acompañamiento instrumental que, para festejar la llegada de la primavera, realizaban los quintos recorriendo las casas de los vecinos pidiendo el aguinaldo.

DESHOJA

Reunión de vecinos en la que se quitaban las hojas que recubren la panoja, para facilitar su secado. En estas reuniones la gente se divertía con trovas, cuentos y canciones.

La Biblioteca de Amelia

Oficios

ARTESANOS DE LA MADERA

La abundancia de madera en la región ha dado lugar al desarrollo de la artesanía para elaborar aperos de labranza, carros, mobiliarios, albarcas, bolos,...

También se realizaban con madera instrumentos musicales como el rabel o las castañuelas

CANTEROS

Trabajan la piedra especialmente para la elaboración de sillería, utilizada en la construcción. Los canteros de algunas zonas de Cantabria, como el Valle de Buelna, tuvieron gran prestigio desde la Edad Media.

CUEVANEROS

Fabricaban grandes cestos de castaño o avellano , que se utilizaban en los valles pasiegos para el transporte de hierba o enseres , ya que la orografía no hacía posible el uso del carro. También se utilizaban para llevar a los niños pequeños.

La Biblioteca de Amelia

Mitología

A través de los relatos mitológicos tradicionales se interpretaban hechos para los que no se encontraba una explicación racional, como fuerzas de la naturaleza o fenómenos extraños. Al surgir en sociedades rurales, en contacto directo con el medio natural, el entorno adquiere una relevancia primordial, siendo el punto de partida para crear historias y personajes.

OJÁNCANO Y OJÁNCANA

Seres malvados que representan los peligros del bosque.

SIRENUCA

Mujer con cola de pez que entona canciones al compás de las olas.

ROBLÓN

Es un árbol gigantesco, mutación de varios árboles, con rasgos humanos, que tiene una fuerza descomunal.

ANJANA

Hada buena y hermosa que protege a los que se pierden en el bosque.

MUSGOSO

Guía de pastores que viste con un traje de hojas y musgo.

La Biblioteca de Amelia

Arte

Las pinturas de las cuevas de Altamira, consideradas la mayor joya pictórica de la Prehistoria, representaron animales que habitaban los montes próximos a Santillana del Mar, como bisontes, ciervos, renos, jabalíes, mamuts o caballos.

Juegos

Los bolos, el salto pasiego y las vacas (1) son algunos de los juegos tradicionales, en los que la madera, recurso tan abundante, está presente. En el caso del juego de las vacas, unos sencillos palos servían para representar estos animales y jugar a ser ganaderos.

Arquitectura

La casa montañesa tradicional (2) utiliza fundamentalmente materiales del entorno como la piedra para construir los muros y la madera para realizar vigas, ventanas y balcones.

La cabaña pasiega (3), realizada con muros de piedra caliza, tiene dos plantas: la inferior, utilizada para el ganado; y la superior, usada como vivienda o pajar. En el tejado de estas casas se utilizan lastras de pizarra a modo de tejas, ya que es una piedra abundante en la zona.

La Biblioteca de Amelia

INSTITUTO MUNICIPAL
DE DEPORTES
DINPO

PELIGROS

Caza furtiva, contaminación, incendios forestales, expansión urbanística o envenenamiento por utilización inadecuada de pesticidas, son algunos de los factores que los especialistas consideran un serio riesgo para la existencia de flora y fauna, y en definitiva, para el mantenimiento del equilibrio en los ecosistemas.

Presión urbanística

En Cantabria, la construcción en zonas sensibles ha supuesto la invasión (1) e incluso la destrucción del hábitat de diversas especies.

El crecimiento demográfico (2), la especulación inmobiliaria o la implantación de un sistema económico basado en un turismo no sostenible son algunas de las causas de esta situación.

La sensibilización de la sociedad y las instituciones con esta problemática ha supuesto en los últimos tiempos la adopción de diversas medidas que en casos extremos han llevado a la demolición de urbanizaciones completas (3).

1

2

3

La Biblioteca de Amelia

Incendios forestales

Los incendios constituyen uno de los problemas más graves para el medio natural; pero además de repercusiones ambientales, tienen una serie de consecuencias negativas en el plano económico y social.

Cantabria es una de las comunidades autónomas donde se producen un mayor número de incendios forestales intencionados, en concreto más del 70 por cierto de los que se registran, tienen una finalidad agrícola o ganadera.

El impacto más grave que se deriva de los incendios forestales es la desertización de los terrenos forestales, lo que impide, en muchos casos, la restauración ecológica de los mismos.

La Biblioteca de Amelia

Contaminación

La contaminación del medio natural a consecuencia de la intervención humana, además de acarrear graves riesgos para nuestra salud, supone la modificación de los ecosistemas; rompiendo el equilibrio de los mismos, y pudiendo llegar a destruirlos por completo.

La actividad industrial es una de las principales causas de la contaminación, pero no podemos olvidar que también en el ámbito doméstico se producen residuos y se llevan a cabo prácticas perjudiciales para el medio ambiente.

En Cantabria hay zonas en las que la situación es especialmente delicada, como es el caso de la Bahía de Santander, la Ría de San Martín de la Arena (1) o Torrelavega (2).

Determinadas prácticas, desgraciadamente muy extendidas, como el abuso de herbicidas, resultan muy perjudiciales.

No podemos olvidarnos tampoco de que el cambio climático, consecuencia de la emisión de gases a la atmósfera, ya está provocando la destrucción de hábitats , por el aumento del nivel del mar (3) y la modificación de las condiciones meteorológicas.

1

2

3

Animales en peligro

En Cantabria hay 55 tipos de diferentes animales amenazados. Cuatro de ellos se consideran en peligro de extinción.

PAIÑO EUROPEO

Ejemplares:
100-150 parejas

Hábitat:
Isla de Mouro (Santander) e islote de Conejera (Suances).

Amenazas:
Redes de pesca y colonias de ratas.

UROGALLO

Ejemplares:
Muy pocos (presencia residual).

Hábitat:
Liébana.

Amenazas:
Depredadores, caza y pérdida de su territorio.

Está prácticamente desaparecido. Aunque las causas de esta situación no estén muy claras, se cree que puede deberse a su vulnerabilidad, ya que no vuela y anida en el suelo. En primavera y verano el terreno se encuentra desprotegido, lo que hace que las crías se hallen indefensas para los depredadores.

Actualmente, hay 3 enclaves en la zona de Liébana que se encuentran bajo medidas excepcionales para la conservación de esta especie.

OSO PARDO

Al contrario que el urogallo, el único mamífero de la lista de animales en peligro de extinción de Cantabria, el oso pardo, ha experimentado una mejoría desde que se inició un plan de recuperación de la especie en la Cordillera Cantábrica.

Ejemplares:

Entre 30 y 40 en la Cordillera Oriental.

Hábitat:

Montes de Campoo, Polaciones y Liébana.

Amenazas:

Pérdida de su hábitat y la caza furtiva.

MILANO REAL

Ejemplares:

Entre 100 y120

Hábitat:

A caballo entre el sur de Cantabria y Castilla-León.

Amenazas:

Venenos y pesticidas.

La Biblioteca de Amelia

Especies invasoras

Las especies invasoras son animales, plantas u otros organismos que se desarrollan fuera de su área de distribución natural, en hábitats que no le son propios o con una abundancia inusual, produciendo alteraciones negativas en la riqueza y diversidad de los ecosistemas.

PLUMERO O HIERBA DE LA PAMPA

Motivo de su presencia:

Expansión ligada a la actividad relacionada con la construcción.

Impacto:

Gran pérdida de diversidad biológica y destrucción paisajística.

EUCALIPTO

Motivo de su presencia:

Explotación forestal para la industria papelera.

Impacto:

Pérdida de biodiversidad y de bosques autóctonos.

AVISPA ASIÁTICA

Motivo de su presencia:

Comercio internacional con el sudeste asiático a través de Francia.

Impacto:

Afección a especies autóctonas e impacto socioeconómico.

CANGREJO AMERICANO

Motivo de su presencia:

Introducido para su explotación económica y recreativa.

Impacto:

Daña las poblaciones del cangrejo autóctono y anfibios.

MEJILLÓN CEBRA

Motivo de su presencia:

La invasión se ha valido de las embarcaciones de recreo.

Impacto:

Alteración de los ecosistemas acuáticos y calidad del agua.

La Biblioteca de Amelia

CEIP Gerardo Diego

c/ Ángel Sanz Briz nº 17

Los Corrales de Buelna

bibliotecagerardodiego@gmail.com

http://www.bibliotecagerardodiegocorrales.blogspot.com

Verde

está bajo una licencia de Creative Commons

Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0

Internacional.

VERDE